

< . >

가 . “ ”

1 가

가

가

가

3 NCC가 1~2

Formosa Plastics가

Point Comport

가

12

.Dow

Freeport

15

12

가

가

95

가 (: / , %)		92 4/4	93 4/4	94 4/4	95 4/4
	가	22.08	20.75	20.67	22.50
	가	92.5	90.8	87.7	85.8
		4.67	4.42	1.87	3.55
SM	가	23.7	23.8	24.5	25.0
	가	79.4	94.7	87.3	89.1
		2.7	5.2	5.7	5.6
HDPE	가	29.2	30.3	31.3	32.0
	가	82.6	84.8	84.6	84.4
		3.1	0.7	1.8	0.2
PP	가	33.7	27.8	28.7	29.0
	가	82.7	91.5	83.6	81.6
		2.6	1.2	1.1	0.6
PVC	가	24.3	30.0	34.0	33.7
	가	88.9	98.4	92.5	93.8
		1.47	0.67	4.89	4.68

		(: 1)			
		1992	1993	1994	1995
	Shell	12	200	4.5	4.5
	Exxon	451	411	3.8	4.0
	Union Carbide	107	155	3.5	3.5
	OxyChem	99	173	3.5	3.5
	Quantum	61	101	3.4	3.5
	EniChem	-1,050	-2,000	3.9	4.8
	Shell	-332	-609	3.8	3.8
	BP Chemicals	-36	-101	2.8	3.6
	Elf Atochem	272	-34	3.6	3.6
	BASF	728	622	2.1	3.4

93

92

0.5~1.5

가 가

89

93

, 94 1/4

가

94

가

가

4~6

90~94% 가

, HDPE LLDPE, PVC

80%

가

Dow Formosa

EG

93 92

가

93 1/4 2/4

1/4

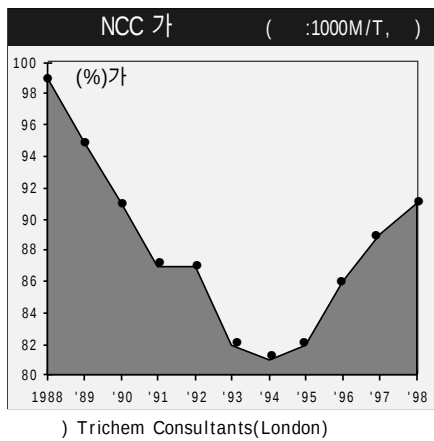
93 , 94

가

93 1/4 94 1/4 가

LDPE 93 4/4 34DM 1/4 64DM

LDPE 가 KG 1.10DM 1.02DM



(:1000M/T,)			
		1988	1993
		185	555
		420	700
		-	400
		-	400
		-	400
		-	300
		-	400
		-	350
		605	3,505

HDPE 134DM 188DM KG 0.96DM

가 0.91DM

Chem System 98

가

92 CIF 187 93 4/4 165

가 . 94 가 133

93 650DM 가

가 50DM 600DM 가

가

. 93 1570 1.5% 가 984

1.9% 가

가

BASF 60 4.7% 가 1865

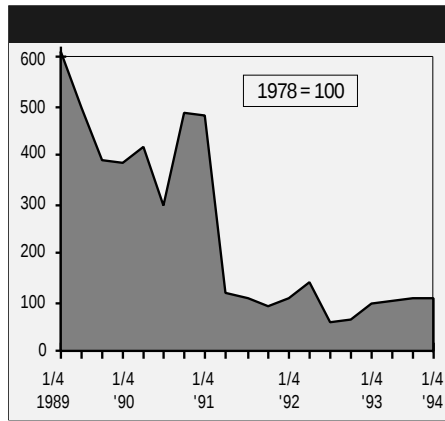
.LLDPE LLD/HDPE 135 15.3%,HDPE

3.4% 가 11 ,PP 3% 가 550 가

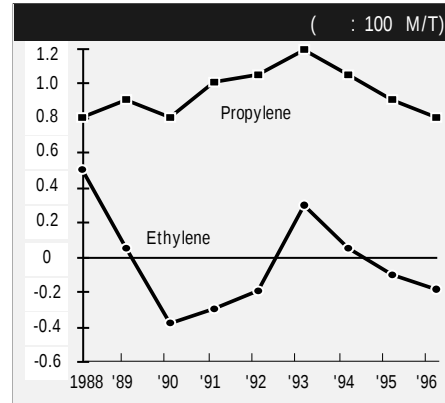
가

93 50

2 5000 73%
 가
 30 10
 86 900 92 1600
 7 95 2000 Sabic 93 8 Sabic



) Chem Systems(London)



) Trichem Consultants(London)

APPE
 150 200 가
 BP Baglan Bay , BASF Ludwigshafen 40
 APPE
 가 가
 가
 Shell Montedison
 M & A